

n-hop technologies Limited

安眺科技有限公司

Flat 316, 3/F., Building 8W, No. 8 Science Park West Avenue,
Hong Kong Science Park, Pak Shek Kok, N.T., HK
Tel: (852) 2805 8328
Fax: (852) 2805 8268
Website: www.n-hop.com
Email Address: info@n-hop.com

新界沙田區香港科學園科技大道西 8 號 8W 座 3 樓 316 室
電話 : (852) 2805 8328
傳真 : (852) 2805 8268
網址 : n-hop.com
電子郵件 : info@n-hop.com

Senior Management

Prof. Raymond Yeung	Director/Co-Founder
Prof. Shenghao Yang	Director/Co-Founder
Mr. Stephen Ho	Director/Co-Founder/CEO
Dr. Mehrdad Tahernia	CTO
Mr. Kent Hou	Senior Director, Business Development

高層管理人員

楊偉豪教授	發明家和創始人
楊升浩教授	聯合發明人和創始人
何偉中先生	創始人兼首席執行官
Mehrdad Tahernia 博士	首席技術官
侯天豪先生	高級總監, 業務發展

Business Activities

n-hop technologies Limited is a startup leveraging the foundational technology of network coding, initially proposed by Professor Raymond W. Yeung of the Chinese University of Hong Kong around 2000. Professor Yeung, one of the company's founders, is a distinguished information theory researcher recognized globally by IEEE. His accolades include the 2021 Richard Hamming Medal and the 2022 Claude Shannon Award.

Network coding enhances key communication system performance metrics such as reliability, throughput, and latency. Its applications span cloud and edge computing networks, AI cluster communication, cellular networks, SDWAN, CDN, real-time gaming networks, satellite networks, and underwater communication.

n-hop is committed to the research, development, and commercialization of network coding-based products and solutions, aiming to address communication challenges in cloud computing, AI, smart city infrastructure, and cellular communication.

Network coding explained on YouTube: How internet communication works: Network Coding. <https://www.youtube.com/watch?v=B0ZcAWEvjCA>

Parent Company

Company Name: n-hop holdings Limited
Location: Cayman Islands

Affiliates / Subsidiaries

Company Name: n-hop technologies (Shenzhen) Limited

業務概況

安眺科技是一家利用網路編碼基礎技術的初創公司, 該技術由香港中文大學的楊偉豪教授於 2000 年左右提出。楊教授是該公司的創始人之一, 是全球公認的信息理論傑出研究者, 並獲得了 IEEE 的高度認可。他的榮譽包括 2021 年度理查德•漢明獎章和 2022 年度克勞德•香農獎。

網路編碼可提高通信系統的關鍵性能指標, 如可靠性、吞吐量和延遲。其應用範圍包括雲和邊緣計算網路、人工智能集群通信、蜂窩網路、SDWAN、CDN、實時遊戲網路、衛星網路和 underwater 通信等。

安眺致力於網路編碼的產品和解決方案的研發、開發和商業化, 改善存在於雲計算、人工智能、智慧城市基礎設施和蜂窩通信領域的通訊挑戰。

母公司

公司名稱: 安眺控股有限公司
地區: 開曼群島

聯營或附屬公司

公司名稱: 安眺科技(深圳)有限公司